SERIES 4

Plasma TV

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
New zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

BN68-01978H-02

הוראות למשתמש

- **שמירה על תמונת המסך**

אל תציג תמונה ללא תנועה (כגון משחק וידאו או חיבור מחשב אישי ל-PDP) על מסך הפלזמה למשך יותר משעתיים מאחר שהוא עלול לשמר את התמונה על המסך. שמירת התמונה מוכרת גם בשם "צריבת מסך". כדי להימנע מכך, הפחת את רמת הבהירות והניגודיות של המסך בעת הצגת תמונה ללא תנועה.

- **חום בחלקה העליון של טלוויזיית PDP**

הצד העליון של המוצר עשוי להתחמם לאחר שימוש ממושך, מאחר שחום נפלט מהמסך דרך פתחי האוורור בחלק העליון של המוצר. זוהי תופעה רגילה שאינה מעידה על פגם כלשהו או על כשל בפעולת המוצר. עם זאת, יש להקפיד שילדים לא יגעו בחלק העליון של המוצר.

- **המוצר משמיע קולות 'נפץ'.**

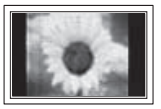
קולות 'נפץ' עלולים להישמע כאשר המוצר מתכווץ או מתרחב עקב שינוי בתנאי הסביבה, כגון טמפרטורה או לחות. זוהי תופעה רגילה שאינה גורמת נזק ליחידה.

- **תאים פגומים**

ה-PDP משתמש במסך שמורכב מ-2,360,000(HD-level) עד 6,221,000(FHD-level) פיקסלים, המחייבים טכנולוגיית ייצור מורכבת. עם זאת, ייתכן שיופיעו כמה פיקסלים בהירים או כהים על המסך. פיקסלים אלה אינם משפיעים על ביצועי המוצר.

- **הימנע מהפעלת הטלוויזיה בטמפרטורות נמוכות מ-5°C(41°F)**

- **תמונה ללא תנועה המוצגת זמן ממושך מדי עלולה לגרום נזק קבוע למסך ה-PDP.**



צפייה בטלוויזיית PDP בתבנית 4:3 במשך פרק זמן ממושך עלולה להשאיר סימני שוליים משמאל, מימין ובמרכז המסך עקב ההבדל בפליטת האור על-גבי המסך. הפעלת DVD או מסוף משחקים עלולה לגרום לתופעה דומה. נזקים שנגרמו עקב תופעה זו אינם כלולים באחריות.

- **דמות גרר על המסך.**

הצגת תמונות ללא תנועה ממשחקי וידאו וממחשבים למשך פרק זמן ארוך מהמותר עלולה להשאיר דמויות גרר חלקיות. כדי למנוע תופעה זו, הפחת את 'הבהירות' ו'הניגודיות' בעת הצגת תמונות ללא תנועה.

- **אחריות**

  - האחריות אינה מכסה נזקים שנגרמים כתוצאה משמירת תמונה על המסך.
  - צריבה אינה מכוסה על-ידי האחריות.

- **התקנה**

הקפד לפנות למרכז שירות מורשה, בעת התקנת המכשיר במיקום עם כמות גדולה של אבק, טמפרטורות גבוהות או נמוכות, לחות גבוהה וחומרים כימיים, וכן כאשר הוא פועל בצורה רציפה, לדוגמה, בשדה תעופה, בתחנת רכבת וכו'. אי פנייה למרכז השירות עלולה לגרום נזק חמור למוצר.

© Samsung Electronics Co., Ltd 2009. כל הזכויות שמורות.

תוכן

חיבור והכנה של הטלוויזיה

- בדיקת החלקים 4
- שימוש במעמד הבסיס 4
- הרכבת מעמד הבסיס (בהתאם לדגם) 4
- מבט על לוח הבקרה 5
- מבט על לוח החיבור 6
- שלט רחוק 7
- התקנת סוללות בשלט הרחוק 8
- הפעלה וכיבוי 8
- העברת הטלוויזיה למצב המתנה 8
- מבט על התפריטים 9
- שימוש בלחצן 'TOOLS' 9
- המאפיין 'הכנס-הפעל' 10

בקרת ערוצים

- אחסון ערוצים 11
- ניהול ערוצים 12

בקרת תמונה

- שינוי הגדרות תמונה 13

בקרת קול

- שינוי הגדרת קול 26
- בחירת מצב קול 17

תיאור פונקציות

- הגדרת תצורה של תפריט 'הגדרות' 18
- מבט על תמונה בתוך תמונה (PIP) 19
- הגדרת השעה 20
- רשימת מקורות / ערוך שם 21
- תצוגת מחשב 22

המלצות לשימוש

- מאפיין הטלטקסט 23
- מפרטי ערכת תלייה על הקיר (VESA) 24
- הכנה לפני התקנת ערכת התלייה על הקיר 25
- חיזוק הטלוויזיה לקיר 25
- אבטחת מרחב ההתקנה 26
- פתרון בעיות 27
- מפרטים 30

סמל | לחץ | הערה | לחצן בלחיצה אחת | TOOLS

חיבור והכנה של הטלוויזיה

בדיקת החלקים

הוראות לבעלים

שלט רחוק/
סוללות AAA (2ea)

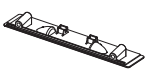
כבל מתח

מטלית ניקוי

טבעת (4ea)
(עיין בעמוד 25)

כרטיס אחריות/מדריך בטיחות
(לא זמינים בכל האזורים)

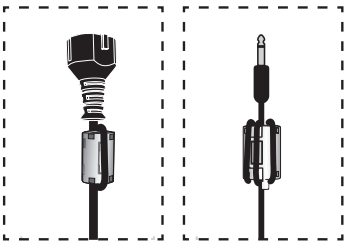
ברגים (4ea)


מכסה תחתון

תם לבכ רובע טירפ תבי

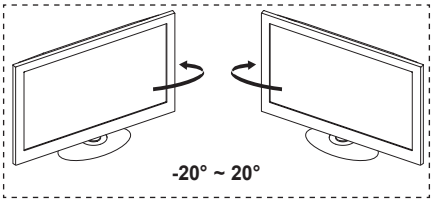
תוינזוא רובע טירפ תבי
(לא זמינים בכל האזורים)

ליבת פריט (כבל מתח, אוזניות)
ליבות הפריט משמשת להגן על הכבלים מפני הפרעות.
בעת חיבור הכבל, פתח את ליבת הפריט וסגור אותה סביב הכבל סמוך לתקע, כמוצג באיור.



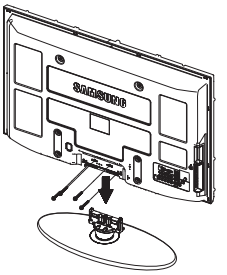
שימוש במעמד הבסיס

- שני אנשים או יותר נדרשים כדי לשאת את ה-PDP. לעולם אל תשכיב את ה-PDP על הרצפה מאחר שעלול להיגרם נזק למסך. השאר תמיד את ה-PDP במצב זקוף.
- ה-PDP יכול להסתובב בזווית של 20 מעלות ימינה ושמאלה.



הרכבת מעמד הבסיס (בהתאם לדגם)

באמצעות ארבעה ברגים המיועדים לחיזוק מעמד הבסיס והמסך, חבר בחוזקה את המסך למעמד הבסיס.
(החלק החיצוני של הערכה עשוי להיות שונה מזה המוצג בתמונה.)

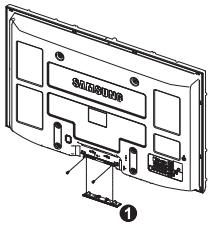


אזהרה

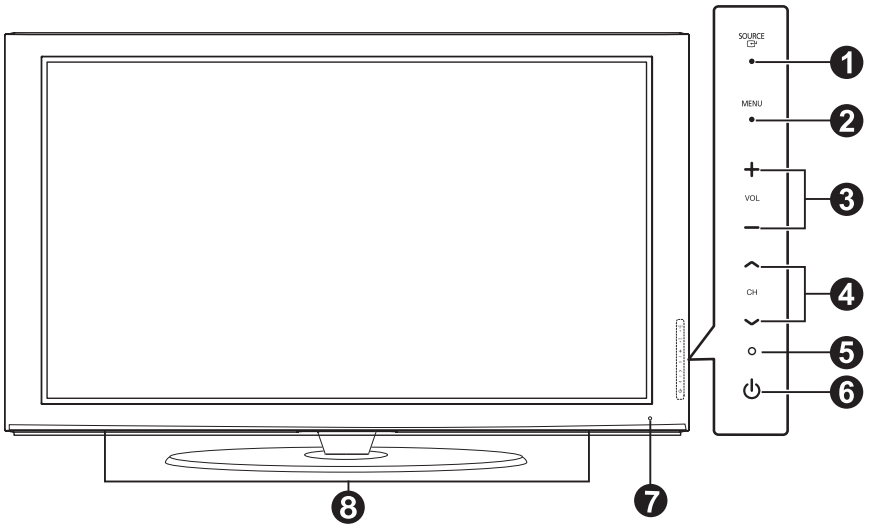
חבר בחוזקה את המעמד לטלוויזיה לפני הזזתו, מאחר שהמעמד עלול ליפול ולגרום לפציעה קשה.

- שני אנשים או יותר אמורים לשאת את הטלוויזיה. לעולם אל תשכיב את הטלוויזיה על הרצפה מאחר שעלול להיגרם נזק למסך. הקפד שהטלוויזיה תמיד תהיה במצב זקוף.

במקרה של התקנת הטלוויזיה על הקיר, סגור את המכסה (❶) של החלק המשמש לחיבור למעמד הבסיס באמצעות שני ברגים כדי להסתירו.



מבט על לוח הבקרה



לחצני הלוח הקדמי

גע בכל לחצן כדי להפעילו.

הצבע והצורה של המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

1 SOURCE
החלפה בין כל מקורות הקלט הזמינים (**TV**, **AV1**, **Component1**, **Component2**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**).

בתפריט שעל המסך, השתמש בלחצן זה בדומה ללחצן **ENTER** בשלט הרחוק.

2 MENU
לחץ כדי להציג תפריט על המסך של מאפייני הטלוויזיה.

3 + VOL -
לחץ כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול. בתפריט המסך, השתמש בלחצני **+ VOL -** בדומה ללחצנים ◄ ו-► בשלט הרחוק.

4 CH
לחץ כדי להחליף ערוצים. בתפריט שעל המסך, השתמש בלחצנים **CH** בדומה ללחצנים ▲ ו-▼ בשלט הרחוק.

5 מחוון הפעלה
מהבהב ונכבה בעת ההפעלה ונדלק במצב המתנה.

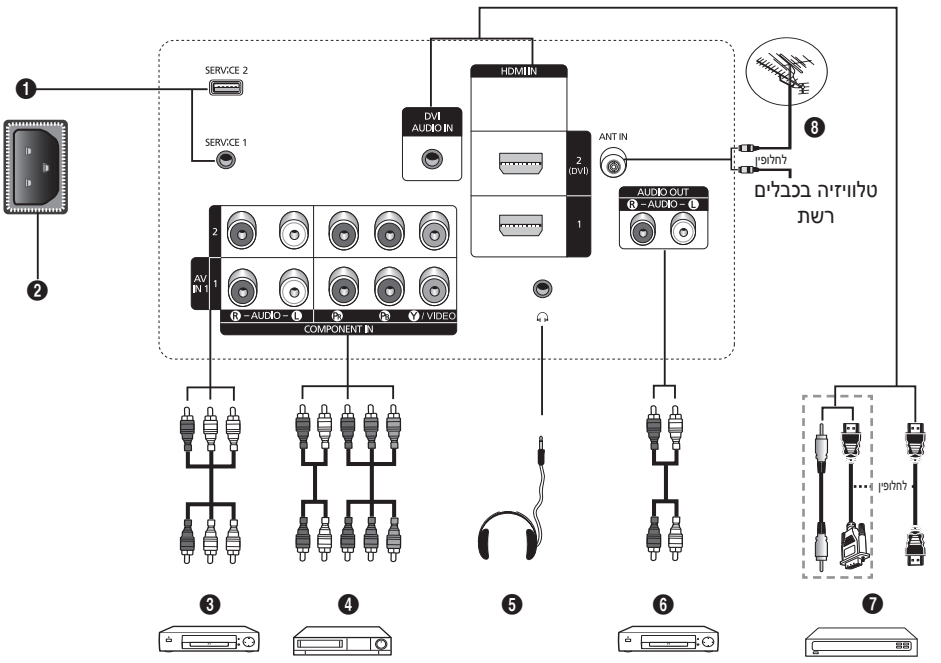
6 (הפעלה)
לחץ כדי להפעיל ולכבות את הטלוויזיה.

7 חיישן השלט הרחוק
הפנה את השלט הרחוק כלפי נקודה זו בטלוויזיה.

8 רמקולים

מבט על לוח החיבור

לוח צדדי של הטלוויזיה



הצבע והצורה של המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

בכל פעם שתחבר מערכת שמע או מערכת וידאו למכשיר, ודא שכל הרכיבים כבויים.

בעת חיבור התקן חיצוני, התאם את הצבע של נקודת החיבור לכבל.

❶ SERVICE 1,2

מחבר עבור השירות.

❷ POWER IN

חבר את כבל המתח שסופק.

❸ AV IN 1 (AUDIO R/L / VIDEO)

כניסות וידאו ושמע להתקנים חיצוניים, כגון מצלמת וידאו או מכשיר וידאו.

❹ COMPONENT IN 1, 2

כניסות שמע (AUDIO R/L) ווידאו (Y/PB/PR) עבור Component.

❺ שקעעבוראוזניות

באפשרותך לחבר זוג אוזניות אם ברצונך לצפות בתוכנית טלוויזיה מבלי להפריע לאנשים אחרים בחדר.

שימוש ממושך באוזניות בעוצמת קול גבוהה עלול לפגוע בשמיעתך

❻ AUDIO OUT(AUDIO R/L)

חבר אותות שמע RCA מהטלוויזיה למקור חיצוני, כגון ציוד שמע.

❼ HDMI IN 1, 2(DVI)

- אין צורך בחיבור שמע נוסף עבור חיבור HDMI ל-HDMI.
- בעת השימוש בחיבור כבל HDMI/DVI, יש להשתמש ביציאה HDMI IN 2 (DVI).

מהו HDMI?

- ממשק "High Definition Multimedia interface" מאפשר שידור נתונים של וידאו דיגיטלי בחדות גבוהה וערוצים מרובים של שמע דיגיטלי.
- נקודת החיבור HDMI/DVI תומכת בחיבור DVI להתקן מורחב עם הכבל המתאים (לא מצורף). ההבדל בין HDMI ל-DVI הוא שהתקן ה-HDMI קטן יותר, כולל את מאפיין הקידוד HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) ותומך בשמע דיגיטלי בערוצים מרובים.

DVI AUDIO IN

יציאות שמע DVI עבור התקנים חיצוניים.

❽ ANT IN

75Ω מחבר קואקסיאלי לאנטנה/רשת כבלים.

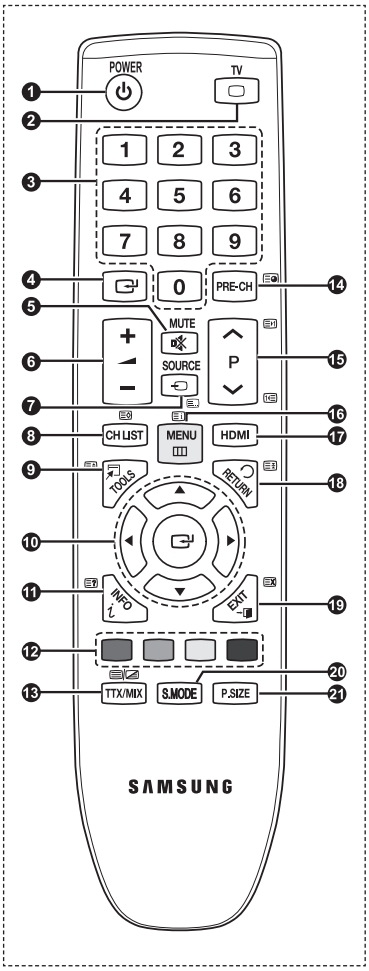
תומך במצבים עבור HDMI/DVI ו-Component

1080p	1080i	720p	576p	576i	480p	480i	
O	O	O	O	X	X	X	HDMI/DVI 50Hz
O	O	O	X	X	O	X	HDMI/DVI 60Hz
O	O	O	O	O	O	O	Component

שלט רחוק

באפשרותך להשתמש בשלט רחוק במרחק של עד כ-7 מטרים מהטלוויזיה.

ביצועי השלט הרחוק עשויים להיות מושפעים מתאורה חזקה.

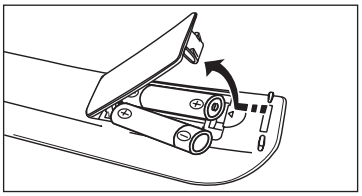


1. לחצן POWER (הפעלה וכיבוי של הטלוויזיה)
2. בוחר את מצב הטלוויזיה ישירות.
3. לחצני מספרים לגישה ישירה לערוצים
4. השתמש לבחירת פריטים מהתפריט שעל המסך
5. כיבוי קול זמני
6. + הגברת עוצמת הקול
   − החלשת עוצמת הקול
7. בחירת מקור זמין
8. לחצן בקרת הערוצים
9. השתמש לבחירה מהירה של פונקציות הנמצאות בשימוש רב.
10. שלוט בסמן בתפריט
11. השתמש להצגת מידע אודות השידור הנוכחי
12. השתמש בלחצנים אלה ברשימת הערוצים וכו'.
14. הערוץ הקודם
15. ∧ הערוץ הבא
    ∨ הערוץ הקודם
16. מציג את התפריט הראשי על המסך.
17. בוחר את מצב HDMI ישירות.
18. חוזר לתפריט הקודם
19. יוצא מהתפריט על המסך
20. לחץ לבחירת מצב קול.
21. בחירת גודל תמונה

<u>פונקציות טלטקסט</u>

2. יציאה מתצוגת הטלטקסט (בהתאם לדגם)
7. בחירת מצב טלטקסט (LIST/FLOF)
8. אחסון טלטקסט
9. גודל טלטקסט
11. חשיפת טלטקסט
12. בחירת נושא טקסט מהיר
13. תצוגת טלטקסט/שילוב של מידע טלטקסט ושידור רגיל
16. דף משנה של טלטקסט
17. P ∧ :דף הטלטקסט הבא
    P ∨ :דף הטלטקסט הקודם
18. אינדקס טלטקסט
20. השהיית טלטקסט
21. ביטול טלטקסט

התקנת סוללות בשלט הרחוק



1. הרם את המכסה בגב השלט הרחוק כלפי מעלה כמוצג באיור.
2. התקן שתי סוללות בגודל AAA.
   - הקפד להתאים את הקצוות "+" ו-"-" של הסוללות לתרשים בתוך התא.
3. סגור את המכסה.
   - הסר את הסוללות ואחסן אותן במקום קריר ויבש אם אינך מתכוון להשתמש בשלט הרחוק למשך תקופה ארוכה.

- אם השלט הרחוק אינו עובד, בדוק את הפרטים הבאים
1. האם הטלוויזיה מופעלת?
2. האם סימני החיבור והחיסור של הסוללות הפוכים?
3. האם הסוללות התרוקנו?
4. האם יש הפסקת חשמל או שכבל המתח התנתק?
5. האם יש נורת פלואורוסנט מיוחדת או שלט ניאון בקרבת מקום?

הפעלה וכיבוי

הכבל של רשת החשמל מחובר לגב הטלוויזיה.

1. חבר את כבל רשת החשמל לשקע המתאים.
   - מחוון ההמתנה נדלק בטלוויזיה.
2. לחץ על הלחצן ⏻**POWER** בטלוויזיה.
   - באפשרותך גם ללחוץ על הלחצן ⏻**POWER** או על הלחצן **TV** בשלט הרחוק כדי להדליק את הטלוויזיה. התוכנית האחרונה שצפית בה נבחרת מחדש באופן אוטומטי.
3. לחץ על הלחצן המספרי (0~9) או על הלחצן למעלה / למטה למעבר בין הערוצים (∨ / ∧) בשלט הרחוק או על הלחצן **CH** ∧ ∨ בטלוויזיה.
   - בעת הפעלת הטלוויזיה בפעם הראשונה, תתבקש לבחור את שפת התצוגה של התפריטים.
4. כדי לכבות את הטלוויזיה, לחץ על הלחצן ⏻**POWER** שוב.

העברת הטלוויזיה למצב המתנה

ניתן להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה כדי להפחית את צריכת החשמל. מצב המתנה יכול להיות שימושי כאשר ברצונך לקטוע את הצפייה באופן זמני (במהלך ארוחה, למשל).

1. לחץ על הלחצן ⏻**POWER** בשלט הרחוק.
   - המסך כבה ומחוון המתנה אדום מופיע בטלוויזיה.
2. כדי להפעילאת הטלוויזיה מחדש, פשוט לחץ על הלחצן ⏻**POWER**, על הלחצנים המספריים (0~9), **על הלחצן** TV או על הלחצנים למעלה / למטה למעבר בין הערוצים (∨ / ∧) שוב.

- אל תשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה לפרקי זמן ממושכים (כאשר אתה יוצא לחופשה, למשל). מוטב לנתק את הטלוויזיה מרשת החשמל ומהאנטנה.

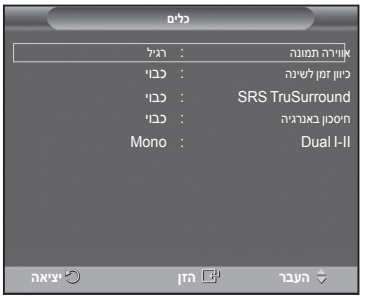
מבט על התפריטים

1. כאשר הטלוויזיה מופעלת, לחץ על הלחצן **MENU**. התפריט הראשי מופיע על המסך. בצד התפריט מופיעים סמלים: **תמונה, קול, ערוץ, הגדרות, קלט**.
2. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור את אחד מהסמלים. לחץ על הלחצן **ENTER** כדי לגשת לתפריט המשנה של הסמל.
3. לחץ על הלחצן **EXIT** כדי לצאת.

התפריטים על המסך נעלמים לאחר כדקה.

שימוש בלחצן 'TOOLS'

באפשרותך להשתמש בלחצן **TOOLS** כדי לבחור את הפונקציות שנמצאות בשימוש רב במהירות ובקלות. תפריט **TOOLS** משתנה בהתאם למצב הקלט החיצוני שבו אתה צופה.



1. לחץ על הלחצן **TOOLS**. תפריט **TOOLS** יופיע.
2. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור תפריט ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.
3. לחץ על הלחצנים ▲ / ▼ / ◄ / ► / **ENTER** כדי להציג, לשנות או להשתמש בפריטים שנבחרו. לקבלת תיאור מפורט יותר של כל פונקציה, עיין בעמוד המתאים.

- מצב תמונה, ראה עמוד 13
- כיוון זמן לשינה, ראה עמוד 20
- SRS TruSurround HD, ראה עמוד 16
- חיסכון באנרגיה, ראה עמוד 18
- Dual I-II, ראה עמוד 17

המאפיין 'הכנס-הפעל'

בעת הפעלת הטלוויזיה, הגדרות בסיסיות מופעלות באופן אוטומטי ורציף.

שומר המסך מופעל אם לא בוצעה כל לחיצה על מקשי השלט רחוק למשך יותר מדקה בזמן שהמאפיין 'הכנס-הפעל' פועל.

שומר המסך מופעל כאשר אין אות הפעלה למשך יותר מ-15 דקות.

משתנה ממדינה למדינה

1. לחץ על הלחצן **POWER** בשלט הרחוק. תפריט **Menu Language** מוצג.
2. בחר את השפה המתאימה על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼. לחץ על הלחצן **ENTER**. ההודעה **בחר 'שימוש ביתי' בעת התקנת טלוויזיה זו בביתך.** מוצגת.
3. לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור **הדגמה בחנות** או **שימוש ביתי**, ולאחר מכן על הלחצן **ENTER**.

אנו ממליצים על הגדרת הטלוויזיה למצב **שימוש ביתי** לקבלת תמונה הטובה ביותר בסביבה הביתית.

מצב **הדגמה בחנות** נועד לשימוש בסביבות מכירה בלבד.

אם יחידה זו מוגדרת בטעות למצב **הדגמה בחנות** וברצונך לחזור למצב **שימוש ביתי** (רגיל): לחץ על הלחצן עוצמת קול בטלוויזיה. כאשר תצוגת עוצמת הקול מוצגת על המסך, לחץ ממושכות על הלחצן **MENU** בטלוויזיה למשך 5 שניות.

4. ההודעה **בדוק את קלט האנטנה**. מוצגת כאשר האפשרות יאישורי נבחרה. לחץ על הלחצן **ENTER**. תפריט**אזור** מוצג.
5. בחר את המדינה או האזור על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼ ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**. תפריט **'אחסון אוטומטי'** מוצג.
6. לחץ על הלחצן **ENTER** כדי להתחיל בחיפוש הערוצים.
חיפוש הערוצים יתחיל באופן אוטומטי. לאחר שכל הערוצים הזמינים שמורים, תפריט **הגדרת שעון** מוצג באופן אוטומטי.

כדי לעצור את החיפוש לפני שהושלם, לחץ על הלחצן **ENTER** כאשר האפשרות **עצור** נבחרת.

7. לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור **חודש**, **יום**, **שנה**, **שעה**, **דקה** או **am/pm**. הגדר אפשרויות אלה על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼.

באפשרותך להגדיר **חודש**, **יום**, **שנה**, **שעה**, ו**דקה** ישירות על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.

8. לחץ על הלחצן **ENTER** e כדי לאשר את ההגדרה שלך.
ההודעה **צפייה מהנה בטלוויזיה** תופיע.
לאחר שתסיים, לחץ על הלחצן **ENTER**.

אם ברצונך לאפס מאפיין זה...

1. לחץ על הלחצן **MENU** כדי להציג את התפריט.
2. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור **הגדרות**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.
3. לחץ על הלחצן **ENTER** שוב כדי לבחור **הכנס-הפעל**.
ההודעה **הפעלת הכנס-הפעל** מוצגת.

בקרת ערוצים

אחסון ערוצים

❑ אזור
באפשרותך לשנות את האזור הרצוי.

❑ אחסון אוטומטי
לסריקת כל הערוצים עם תחנות שידור פעילות (הזמינות תלויה במדינה שבה אתה נמצא) ואחסונם בזיכרון הטלוויזיה.

❑ אחסון ידני
לסריקה ידנית של ערוץ ואחסונו בזיכרון הטלוויזיה.

- **תוכנית** (מספר התוכנית להקצאה לערוץ): להגדרת מספר התוכנית באמצעות הלחצנים ▲, ▼ או הלחצנים המספריים (0~9).
- **שיטת צבע** ← **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58**: להגדרת ערך של שיטת הצבע באמצעות הלחצנים ▲ או ▼.
- **שיטת שמע** ← **BG / DK / I / M**: להגדרת ערך של שיטת הצבע באמצעות הלחצנים ▲ או ▼.
- **ערוץ** (כאשר ידוע לך מספר הערוץ לאחסון) לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור **C** (ערוץ אווירי) או **S** (ערוץ כבלים). לחץ על הלחצן ►, ולאחר מכן לחץ על ▲, ▼ או על הלחצנים המספריים (**0~9**) כדי לבחור את המספר הדרוש.
  - באפשרותך גם לבחור את מספר הערוץ ישירות על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים (**0~9**).
  - אם נשמע קול בלתי רגיל או שאין קול, בחר מחדש את תקן הקול הדרוש.
- **חיפוש** (כאשר אינך יודע את מספרי הערוצים): לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי להתחיל בחיפוש. הכוונן סורק את טווח התדרים עד לערוץ הראשון או עד שהערוץ שבחרת מתקבל על המסך.
- **אחסון** (כאשר אתה מאחסן את הערוץ ואת מספר התוכנית המשוייכת) הגדר ל- **אישור** על-ידי לחיצה על הלחצן **ENTER**↵ .

מצב ערוץ

- **P** (מצב תיכנות): לאחר השלמת הכוונן, תחנות השידור באזורך הוקצו למספרי המיקום P00 עד P99. באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת מספר המיקום במצב זה.
- **C** (מצב ערוץ אווירי): באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת המספר שהוקצה לכל תחנת שידור אווירית במצב זה.
- **S** (מצב ערוץ בכבלים): באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת המספר שהוקצה לכל ערוץ כבלים במצב זה.

❑ כוונון עדין
אם הקליטה נקייה, אינך צריך לכוונן את הערוץ, מאחר שפעולה זו מתבצעת באופן אוטומטי במהלך פעולת החיפוש והשמירה. אם האות חלש או משובש, ייתכן שיהיה עליך לכוונן את הערוץ באופן ידני.

- ערוצים שעברו כוונון עדין נשמרו ומסומנים בכוכבית *.
- אם אינך מאחסן בזכרון את הערוצים שעברו כוונון עדין, השינויים אינם נשמרים.
- כדי לאפס את הכוונון העדין, בחר **איפוס** על-ידי לחיצה על הלחצן ▼ ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**↵ .

ניהול ערוצים

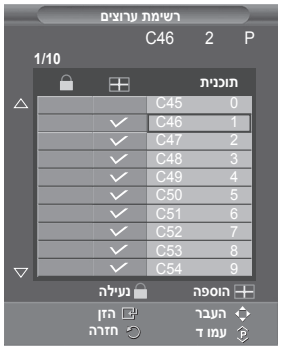
באמצעות מנהל הערוצים, באפשרותך להוסיף/למחוק או לנעול/לשחרר ערוצים בנוחות.

❑ רשימת ערוצים

■ הוספה / מחיקה של ערוצים

באמצעות רשימת הערוצים, באפשרותך להוסיף או למחוק ערוצים.

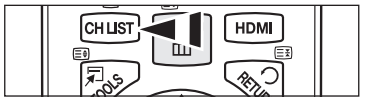
- עבור לשדה (⊟) על-ידי לחיצה על הלחצנים ▲/▼/◄/► בחר ערוץ להוספה ולחץ על הלחצן **ENTER**↵ כדי להוסיף את הערוץ.
- אם תלחץ על הלחצן **ENTER**↵ שוב, הסמל (✓) ליד הערוץ ייעלם והערוץ לא יתווסף.



■ נעילה/ שחרור של הערוצים

מאפיין זה מאפשר לך למנוע ממשתמשים לא מורשים, כגון ילדים, לצפות בערוצים בלתי מתאימים על-ידי השבתת הווידאו והשמע. פונקציה זו זמינה רק כאשר הפונקציה **נעילה מפני ילדים** מוגדרת **כפועל**. (ראה עמוד 18)

- עבור לשדה (🔒) על-ידי לחיצה על הלחצנים, ▲/▼/►/◄ בחר את הערוץ לנעילה ולחץ על הלחצן **ENTER**↵.
- מופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות.
- מסמספר PIN המופיע כברירת מחדל במכשיר טלוויזיה חדש הוא **0-0-0-0**. באפשרותך לשנות את ה-PIN, על-ידי בחירת **שנה PIN** מהתפריט.
- אם תלחץ על הלחצן **ENTER**↵ שוב, הסמל (✓) ליד הערוץ ייעלם ונעילת הערוצים תבוטל.
- מסך כחול מוצג בעת הפעלת **נעילה מפני ילדים**.
- באפשרותך לבחור אפשרויות אלה פשוט על-ידי לחיצה על הלחצן **CH LIST** בשלט הרחוק.



❑ מ יון

פעולה זו מאפשרת לך לשנות את מספרי התיכנות של הערוצים המאוחסנים. פעולה זו עשויה להיות נחוצה לאחר השימוש באחסון האוטומטי.

❑ שם

שמות ערוצים יוקצו באופן אוטומטי בעת שידור מידע על הערוצים. שמות אלה ניתנים לשינוי כדי לאפשר לך להקצות שמות חדשים.

בקרת תמונה

שינוי הגדרות תמונה

❑ מצב

באפשרותך לבחור את סוג התמונה שמתאים ביותר לדרישות הצפייה שלך.

- **דינמי**: בוחר תמונה עם חדות גבוהה בחדר בהיר.
- **רגיל**: בוחר תמונה עם תצוגה ממוטבת לסביבה רגילה.
- **סרט קולנוע**: בוחר תמונה להצגה נוחה של סרטי קולנוע בחדר חשוך.

לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי להציג את התפריט **כלים**.
באפשרותך גם להגדיר מצב תמונה על-ידי בחירת **כלים** ← **מצב תמונה**.

❑ תאורת תא / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)

הטלוויזיה כוללת כמה הגדרות המאפשרות לך לשלוט באיכות התמונה.

- **תאורת תא**: לכוונן בהירות הפיקסלים.
- **ניגודיות**: לכוונן רמת הניגודיות של התמונה.
- **בהירות**: לכוונן רמת הבהירות של התמונה.
- **חדות**: לכוונן רמת החדות של התמונה.
- **צבע**: לכוונן רווית הצבע של התמונה.
- **גוון (G/R)**: לכוונן גוון הצבע של התמונה.

בחר את מצב התמונה שהולך להיות מכוונן ראשון. הערכים המכוונים שמורים עבור כל מצב תמונה.
כאשר אתה מבצע שינויים ב**תאורת תא**, **ניגודיות**, **בהירות**, **חדות**, **צבע** או **גוון (G/R)**, התצוגה על המסך תהיה מכוונת בהתאם.
במצבי טלוויזיה, חיצוני, AV של מערכת PAL , אין באפשרותך להשתמש בפונקציית הגוון .
ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני שחיברת לכניסה בטלוויזיה.
ניתן להפחית את צריכת האנרגיה במהלך השימוש באופן משמעותי אם רמת הבהירות של התמונה מופחתת, דבר שיוביל להפחתת עלויות התפעול הכוללות.

❑ הגדרות מפורטות

באפשרותך לכוונן את ההגדרות המפורטות של המסך, לרבות הצבע והניגודיות.

האפשרות **הגדרות מפורטות** זמינה במצבים**רגיל** או **סרט קולנוע**.

■ **גוון שחור** ← **כבוי / כהה / כהה יותר / כהה ביותר**
באפשרותך לבחור את רמת הצבע השחור על המסך כדי לכוונן את עומק המסך.

■ **ניגודיות דינמית** ← **כבויה / נמוכה / בינונית / גבוהה**
באפשרותך לכוונן את ניגודיות המסך כדי לספק ניגודיות מיטבית.

■ **גאמה**
באפשרותך לכוונן את עוצמת צבעי היסוד (אדום, ירוק, כחול).

■ **מרחב צבעים**
מרחב צבעים הוא מטריצת צבע המורכבת מצבעי אדום, ירוק וכחול. בחר את מרחב הצבעים המועדף עליך כדי לחוות את הצבע הטבעי ביותר.

- **אוטומטי**: להגדרה אוטומטית של טווח הצבעים בהתאם למקור וידאו הקלט.
- **טבעי**: להגדרת טווח צבעים רחב יותר מאשר מקור וידאו הקלט.

■ **איזון לבן**
באפשרותך לכוונן את טמפרטורת הצבע לקבלת צבעים טבעיים יותר בתמונות.

- **שנה-R / שנה-G / שנה-B / תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B**: שינוי ערך הכוונון ירענן את המסך המכוונן.
- **איפוס**: איזון הלבן שכוונן קודם יאופס לברירות המחדל של היצרן.

■ **גוון עור**
באפשרותך לכוונן גוון עור אדום יותר או פחות.
שינוי ערך הכוונון ירענן את המסך המכוונן.

■ **שיפור חדות** ← **כבוי/ פועל**
באפשרותך להדגיש את גבולות האובייקטים בתמונה.

המשך...

❑ אפשרויות תמונה

באפשרותך להתאים אישית את הגדרות התמונה הנוספות בהתאם להעדפותיך.

■ **גוון צבע ← קר / רגיל / חם1 / חם2**

באפשרותך לבחור את גוון הצבע הנוח ביותר לעינייך.

✎ הערכים המכוונים מאוחסנים בהתאם למצב ה**תמונה** שנבחר.

✎ **חם1** או **חם2** מופעלים במצב תמונה **סרט קולנוע** בלבד.

■ **גודל**

באפשרותך לבחור את גודל התמונה שמתאים ביותר לדרישות הצפייה שלך.

- **16:9**: מכוונן את גודל התמונה ליחס של 16:9 המתאים לסרטי DVD או לשידור רחב.
- **זום רחב**: מגדיל את התמונה ליחס של יותר מ-4:3.
- **זום**: מגדיל את התמונה הרחבה ביחס 16:9 (בכיוון האנכי) כדי להתאים לגודל המסך.
- **4:3**: זוהי הגדרת ברירת המחדל עבור סרטי וידאו או שידור רגיל.
- **התאמה למסך**: השתמש בפונקציה זו כדי לראות תמונה מלאה ללא חיתוך בעת קבלת קלט של אותות (720p / 1080i / 1080p) **HDMI** או (1080i / 1080p) **Component** .

✎ אפשרויות של גודל התמונה עשויות להשתנות בהתאם למקור הקלט.

✎ הפריטים הזמינים עשויים להשתנות, בהתאם למצב הנבחר.

✎ ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני שחיברת לכניסה בטלוויזיה.

✎ השארה זמנית של התמונה על המסך עלולה להתרחש בעת הצגת תמונה סטטית בטלוויזיה למשך יותר משעתיים.

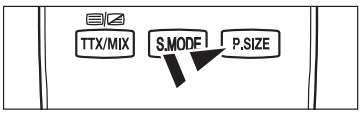
✎ **זום רחב**: לחץ על הלחצן ▶ כדי לבחור , ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .
לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי להזיז את המסך למעלה / למטה. לאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .

✎ **זום**: לחץ על הלחצן ▶ כדי לבחור , ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** . לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי להזיז את התמונה למעלה או למטה. לאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** . לחץ על הלחצן ▶ כדי לבחור , ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** . לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי להגדיל או להקטין את התמונה בכיוון האנכי. לאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .

✎ לאחר בחירת **התאמה למסך** במצב(720p / 1080i / 1080p) **HDMI** או (1080i / 1080p) **Component**: בחר**מיקום** על-ידי לחיצה על הלחצן ◄ או ►. השתמש בלחצן ▲, ▼, ◄ או ► כדי להזיז את התמונה.

✎ **איפוס**: לחץ על הלחצן ◄ או ► כדי לבחור**איפוס**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** . באפשרותך לאתחל את ההגדרה.

✎ אם אתה משתמש בפונקציית **התאמה למסך** עם קלט HDMI 720p, קו 1 ייחתך למעלה, למטה, משמאל ומימין בדומה לפונקציה של סריקת יתר.



✎ באפשרותך לבחור אפשרויות אלה פשוט על-ידי לחיצה על הלחצן **P.SIZE** בשלט הרחוק.

■ **דיגיטלי NR ← כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / אוטומטי**

אם אות השידור שמתקבל בטלוויזיה חלש, באפשרותך להפעיל את המאפיין 'הפחתת רעש דיגיטלי' כדי לעזור בהפחתת רעש סטטי וצללים שעשויים להופיע על המסך.

✎ כאשר האות חלש, בחר אחת מהאפשרויות האחרות עד להצגת התמונה הטובה ביותר.

■ **הדגמת 100 הרץ ממשי ← פועלת/כבויה**

להבחין בהבדל באופן ברור בין 100 הרץ ממשי לבין 50 הרץ, בעיקר בעת צפייה בספורט.

לפיכך, בעת צפייה בתמונה מושהית או סטטית, לא תוכל להבחין בין 100 הרץ ממשי לבין 50 הרץ.

■ **רמת צבע שחור של HDMI ← רגילה / נמוכה**

באפשרותך לבחור את רמת הצבע השחור ישירות על המסך כדי לכוונן את עומק המסך.

✎ פונקציה זו פעילה רק כאשר הקלט החיצוני מחובר ל-HDMI (אותות RGB).

■ **מצב סרט**

באפשרותך למטב את מצב התמונה לצפייה בסרטים.

- **כבוי**: לכיבוי הפונקציה 'מצב סרט'.
- **אוטומטי**: מכוונן באופן אוטומטי את התמונה לאיכות הגבוהה ביותר בעת צפייה בסרט.

✎ 'מצב סרט' נתמך במצבי טלוויזיה, וידאו, Component (480i / 576i / 1080i) ו-HDMI(1080i).

המשך...

■ **הגנה מפני צריבת מסך**

להגדרת אפשרויות של הגנה מפני צריבת מסך כדי למנוע ולהפחית צריבת פיקסלים.

כאשר תמונה נשארת במיקום אחד למשך זמן רב מדי, היא עלולה לגרום לצריבה קבועה על המסך.

- **הנעת פיקסלים**: כדי להקטין את האפשרות לצריבת מסך, יחידה זו מצוידת בטכנולוגיה למניעת צריבת מסך. טכנולוגיה זו מאפשרת לך להגדיר תנועת מסך למעלה/למטה (אנכית) ומצד לצד (אופקית). ההגדרה 'זמן' מאפשרת לך לתכנת את הזמן בין תנועות התמונה בדקות.

  הגדר**הנעת פיקסלים** ל'פועל' על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼ , ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .

  בחר את האפשרות הדרושה על-ידי לחיצה על הלחצן ▲ או ▼, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.

  האפשרויות הזמינות: **אופקי, אנכי, זמן**.

  המצב האופטימלי להנעת פיקסלים

	פריט	טלוויזיה/AV/Component/HDMI מחשב אישי
אופקי	0~4	2
אנכי	0~4	2
זמן (דקות)	1~4 דקות	2 דקות

  הערך 'הנעת פיקסלים' עשוי להשתנות בהתאם לגודל המסך (באינצ'ים) ולמצב.

  פונקציה זו אינה זמינה במצב **התאמה למסך**.

- **גלילה**: פונקציה זו מסייעת להסיר דמויות גרר על המסך על-ידי הזזת כל הפיקסלים על ה-PDP בהתאם לתבנית. השתמש בפונקציה זו כאשר נותרות דמויות גרר או סמלים על המסך בעיקר לאחר שהצגת תמונה ללא תנועה על המסך במשך זמן רב.
- **אפור צידי**: בעת צפייה בטלוויזיה עם יחס מסך של 4:3, נמנע כל נזק למסך על-ידי כוונון איזון הלבן הן בקצה הצד השמאלי והן בקצה הצד הימני.
  - **כהה**: בעת הגדרת יחס המסך ל-4:3, הוא מכהה את הצד השמאלי והצד הימני.
  - **בהיר**: בעת הגדרת יחס המסך ל-4:3, הוא מכהה את הצד השמאלי והצד הימני.

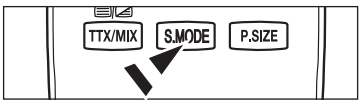
❑ איפוס ← אישור / ביטול

לאיפוס כל הגדרות התמונה לערכי ברירת המחדל.

בחר את מצב התמונה לאיפוס. האיפוס מתבצע עבור כל מצב תמונה.

בקרת קול

שינוי הגדרת קול



❑ מצב

באפשרותך לבחור את הסוג של אפקט הקול המיוחד לשימוש בעת צפייה בשידור נתון.

- **רגיל**: בוחר מצב קול רגיל.
- **מוסיקה**: מדגיש מוסיקה בהשוואה לקולות.
- **סרט קולנוע**: מספק את איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטי קולנוע.
- **קול ברור**: מדגיש קולות בהשוואה לצלילים אחרים.
- **מותאם אישית**: משחזר את הגדרות הקול המותאמות אישית. (ראה התאמה אישית של הגדרות הקול)

באפשרותך לבחור אפשרויות אלה פשוט על-ידי לחיצה על הלחצן **S.MODE** בשלט הרחוק.

❑ אקולייזר

ניתן לכוונן את הגדרות הקול כדי להתאים להעדפותיך האישיות.

- **איזון**: לשליטה באיזון בין הרמקול הימני והשמאלי.
- **100KHz** / **300KHz** / **1KHz** / **3Hz** / **10Hz** (כוונן רוחב פס): לכוונון הרמה של תדרי רוחב פס שונים.

❑ SRS TruSurround HD ← כבוי / פועל

SRS TruSurround HD הינה טכנולוגיה משולבת של TruSurround ו-FOCUS, TruBass.

SRS TruSurround HD הינה טכנולוגייה עירבול מטה הגורמת לאפקט של צליל היקפי בערוץ 5.1 וירטואלי באמצעות שני רמקולים. פונקציה זו מספקת לא רק צליל בס עמוק ועשיר ב צלילים נמוכים, אלא גם משפרת את הרזולוציה בצלילים הגבוהים.

לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי להציג את התפריט **כלים**.
באפשרותך להגדיר את SRS TruSurround HD גם על-ידי בחירת **כלים** → **SRS TruSurround HD**..

אם נשמע קול בלתי רגיל בזמן שבטלוויזיה מושמעת מוסיקה, אנא התאם את האקולייזר ואת **SRS TruSurround HD** (**כבוי/פועל**).

TruSurround HD, SRS וסמל (●) הינם סימנים מסחריים של SRS Labs, Inc. טכנולוגיית **TruSurround HD** משולבת במסגרת רישיון מ- SRS Labs, Inc.

❑ עוצמת קול אוטומטית ← כבויה / פועלת

לכל תחנת שידור יש תנאי אות משלה ולכן לא קל לכוונן את עוצמת הקול בכל החלפת ערוץ. מאפיין זה מאפשר לך לכוונן אוטומטית את עוצמת הקול של הערוץ הרצוי על-ידי הנמכת פלט הקול כאשר אות האפנון גבוה, או על-ידי הגברת פלט הקול כאשר אות האפנון נמוך.

❑ בחררמקול ← רמקול חיצוני / רמקול טלוויזיה

אם ברצונך לשמוע את הקול באמצעות רמקולים נפרדים, בטל את המגבר הפנימי.

הלחצנים **–** **+**, **MUTE** אינם פועלים כאשר **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול חיצוני**.

אם אתה בוחר **רמקול חיצוני** בתפריט **בחירת רמקול**, הגדרות הצליל יהיו מוגבלות.

	רמקולי טלוויזיה פנימיים	**יציאת שמע (יציאת L / R) למערכת שמע**
	טלוויזיה / AV / Component / מחשב אישי / HDMI	**טלוויזיה / AV / Component / מחשב אישי / HDMI**
רמקול טלוויזיה	פלט רמקול	פלט שמע
רמקול חיצוני	מושתק	פלט שמע
אות 'אין וידאו'	מושתק	מושתק

המשך...

❑ בחירת קול

כאשר המאפיין PIP מופעל, ניתן להאזין לקול של התמונה המשנית (PIP).

- **ראשי:** משמש להאזנה לקול של התמונה הראשית.
- **משני:** משמש להאזנה לקול של תמונת המשנה.

בחירת מצב קול

בעת הגדרת **Dual I II**, מצב הקול הנוכחי מוצג על המסך.

	סוג שידור	אינדיקציה על המסך				
NICAM סטריאו	שידור רגיל (שמע רגיל)	**מונו** (שימוש רגיל)				
	רגיל + NICAM מונו	**מונו** (רגיל)	←	**NICAM**		
	NICAM-סטריאו	**מונו** (רגיל)	←	**NICAM סטריאו**		
	NICAM דואלי-I/II	**מונו** (רגיל)	←	**NICAM דואלי-2**	←	**NICAM דואלי-1**
A2 סטריאו	שידור רגיל (שמע רגיל)	**מונו** (שימוש רגיל)				
	דו-לשוני או דואלי-I/II	**דואלי II**	←	**דואלי I**		
	סטריאו	**מונו** (מונו כפוי)	←	**סטריאו**		

- אם אות הסטריאו חלש ומתרחשת החלפה אוטומטית, עבור למונו.
- פונקציה זו מופעלת באות קול סטריאו בלבד. היא מושבתת באות קול מונו.
- פונקציה זו זמינה במצב **טלוויזיה** בלבד.

לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי להציג את התפריט **כלים**.
באפשרותך להגדיר את Dual I II בחדות גבוהה גם על-ידי בחירת **כלים** → **Dual I II**... .

תיאור פונקציות

הגדרת תצורה של תפריט 'הגדרות'

❑ שפה

משתנה בהתאם לדגם. בעת השימוש בטלוויזיה בפעם הראשונה, עליך לבחור את השפה שתשמש להצגת תפריטים ומחוונים.

❑ נעילה מפני ילדים ← כבוי / פועל

מאפיין זה מאפשר לך למנוע ממשתמשים לא מורשים, כגון ילדים, לצפות בערוצים בלתי מתאימים על-ידי השבתת הווידאו והשמע.

- לפני הופעת מסך ההגדרות, יופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות.
- מספר ברירת המחדל של PIN במכשיר טלוויזיה חדש הוא '0-0-0-0'. באפשרותך לשנות את ה-PIN, על-ידי בחירת **שנה PIN** מהתפריט.
- באפשרותך לנעול מספר ערוצים ברשימת הערוצים. (עיין בעמוד 12)
- הפונקציה **נעילה מפני ילדים** זמינה במצב טלוויזיה בלבד.

❑ שנה PIN

באפשרותך לשנות את מספר ה-ID האישי שלך הדרוש לשם הגדרת הטלוויזיה.

- לפני הופעת מסך ההגדרות, יופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות.
- מספר ברירת המחדל של PIN במכשיר טלוויזיה חדש הוא '0-0-0-0'.
- אם שכחת את מספר ה-PIN, לחץ על הלחצנים בשלט הרחוק בסדר הבא, כדי לאפס את PIN ל-'0-0-0-0':
  POWER (כבוי), **MUTE, 8, 2, 4**, **POWER** (פועל).

❑ מצב משחק

בעת התחברות למסוף המשחקים כגון PlayStation™ או Xbox™, תוכל ליהנות מחוויית משחק ממשית יותר על-ידי בחירת תפריט משחק.

■ **כאשר 'מצב משחק' פועל**

- **מצב תמונה** מתחלף באופן אוטומטי ל**רגיל** ואין באפשרות המשתמשים לשנות את המצב.
- **מצב קול** מתחלף באופן אוטומטי ל**מותאם אישית** ואין באפשרות המשתמשים לשנות את המצב. כוונן את הקול באמצעות האקולייזר.
- האיפוס בתפריט הקול מופעל. פונקציית האיפוס מאתחלת את הגדרות האקולייזר להגדרות ברירת מחדל של היצרן.

- **מצב משחק** אינו זמין ב'מצב טלוויזיה' או ב**מצב משחק**שהוגדר **ככבוי**.
- אם התמונה מוצגת באיכות נמוכה כאשר התקן חיצוני מחובר לטלוויזיה, ודא כי 'מצב משחק' פועל.
- פונקציה זו תומכת בפונקציית המשחק בלבד.
- אם הינך מציג את תפריט הטלוויזיה ב'מצב משחק', המסך יראד קלות.
- הסמל (🎮) המופיע על המסך מצביע על כך ש'מצב משחק' פועל במקור שנבחר.

❑ נעימה ← כבוי / נמוך / בינוני / גבוה

ניתן לכוונן את הנעימה להפעלה ולכיבוי של הטלוויזיה.

הנעימה אינה מושמעת

- כאשר אין פלט קול מהטלוויזיה עקב לחיצה על הלחצן**MUTE**.
- כאשר אין פלט קול מהטלוויזיה עקב לחיצה על הלחצן – (עוצמת קול) .
- כאשר הטלוויזיה נכבית על-ידי הפונקציה**כיוון זמן לשינה**.

❑ חיסכון באנרגיה

מאפיין זה מכוונן את הבהירות של הטלוויזיה כדי להפחית את צריכת החשמל. בעת הצפייה בטלוויזיה בלילה, הגדר את המצב **חיסכון באנרגיה** ל**גבוה** כדי להפחית את עייפות העיניים ואת צריכת החשמל.

- **כבוי**: מכבה את פונקציית החיסכון באנרגיה.
- **נמוך**: מגדיר את הטלוויזיה למצב חיסכון נמוך באנרגיה.
- **בינוני**: מגדיר את הטלוויזיה למצב חיסכון בינוני באנרגיה.
- **גבוה**: מגדיר את הטלוויזיה למצב חיסכון גבוה באנרגיה.

לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי להציג את התפריט **כלים**.

מבט על תמונה בתוך תמונה (PIP)

באפשרותך להציג תמונת משנה בתוך התמונה הראשית של ערוץ מתוכנת או קלט וידאו. בדרך זו, ניתן לצפות בתמונה של ערוץ מתוכנת או קלט וידאו מכל ציוד מחובר תוך צפייה בתמונה הראשית.

ייתכן שתבחין שהתמונה בחלון PIP נעשית מעט לא טבעית בעת השימוש במסך הראשי להצגת משחק או קריוקי.

לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי להציג תפריט **כלים**. באפשרותך גם לקבוע את התצורה של ההגדרות הקשורות ל-PIP על-ידי בחירת **כלים** ← **PIP**.

❑ PIP ← פועל / כבוי

באפשרותך להפעיל או להשבית את הפונקציה PIP.

תמונה ראשית	תמונת משנה
Component2, Component1 HDMI2/DVI, HDMI1 ,	AV, TV

■ **מקור ← AV / TV**

באפשרותך לבחור מקור לתמונת המשנה.

באפשרותך לבחור אפשרויות אלה פשוט על-ידי לחיצה על הלחצן **SOURCE** בשלט הרחוק.

■ **גודל ← / / **

באפשרותך לבחור גודל לתמונת המשנה.

■ **מיקום ← / / / **

באפשרותך לבחור מיקום לתמונת המשנה.

במצב 'כפול' (,) , לא ניתן לבחור באפשרות 'מיקום'.

■ **תיכנות**

באפשרותך לבחור ערוץ לתמונת המשנה רק כאשר האפשרות **מקור** מוגדרת כ**טלוויזיה**.

הגדרת השעה

יש צורך בהגדרת השעון כדי להשתמש במאפייני שעון העצר השונים של הטלוויזיה.

- השעה הנוכחית תופיע בכל פעם שתלחץ על הלחצן **INFO**.
- אם תנתק את כבל המתח, יהיה עליך להגדיר את השעון מחדש.

❑ הגדרת שעון

באפשרותך להגדיר את השעה הנוכחית באופן ידני.

- באפשרותך להגדיר **חודש**, **יום**, **שנה**, **שעה**, **דקה** ישירות על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.

❑ כיוון זמן לשינה ← כבוי / 30 דקות / 60 דקות / 90 דקות / 120 דקות / 150 דקות / 180 דקות

פונקציית 'כיוון זמן לשינה' מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר זמן המוגדר מראש.

- הטלוויזיה עוברת למצב המתנה באופן אוטומטי כאשר שעון העצר מגיע ל-0.
- כדי לבטל את פונקציית **כיוון זמן לשינה**, בחר **כבוי**.

> לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי להציג את התפריט **כלים**.
> באפשרותך גם להגדיר את פונקציית 'כיוון זמן לשינה' על-ידי בחירת **כלים** ← **כיוון זמן לשינה**.

❑ שעון עצר 1 / שעון עצר 2 / שעון עצר 3

ניתן לבצע שלוש הגדרות של שעון עצר להפעלה/כיבוי.

- **זמן הפעלה**: הגדר את השעה, הדקה, am/pm, ו'הפעל/השבת'.
  (כדי להפעיל את שעון העצר עם ההגדרה הרצויה, בחר **הפעל**.)
- **זמן כיבוי**: הגדר את השעה, הדקה, am/pm, ו'הפעל/השבת'.
  (כדי להפעיל את שעון העצר עם ההגדרה הרצויה, בחר **הפעל**.)
- **חזרה**: בחר**פעם אחת**, **כל יום**, **שני~שישי**, **שני~שבת**, **שבת~ראשון**, או **ידני**.
- **עוצמת הקול**: הגדר את הרמה הדרושה של עוצמת הקול
- **תיכנות:** כאשר 'זמן להפעלה' מופעל, ניתן להפעיל ערוץ ספציפי.

- יש להגדיר תחילה את השעון.
- באפשרותך להגדיר את השעה, הדקה והתיכנות ישירות על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.
- **כיבוי אוטומטי**

בעת הגדרת שעון העצר להפעלה, הטלוויזיה תכבה בסופו של דבר אם לא הופעלו פקדים כשלהם במשך 3 שעות לאחר ששעון העצר הפעיל את הטלוויזיה. פונקציה זו זמינה במצב שעון עצר להפעלה בלבד והיא מונעת התחממות יתר, שעלולה להתרחש אם הטלוויזיה מופעלת למשך זמן רב מדי.

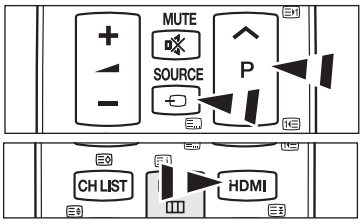
רשימת מקורות / ערוך שם

❑ רשימת מקורות

השתמש לבחירת טלוויזיה או מקורות קלט חיצוניים אחרים כגון נגני DVD או ממיר כבלים / מקלטי לוויין (ממיר) המחוברים לטלוויזיה. השתמש לבחירת מקור הקלט הרצוי.

■ **TV**, **AV**, **Component1**, **Component2**, **HDMI1** , **HDMI2/DVI .**

✎ באפשרותך לבחור רק את ההתקנים החיצוניים המחוברים לטלוויזיה.



✎ לחץ על הלחצן **SOURCE** בשלט הרחוק כדי להציג את האות של המקור החיצוני. ניתן לבחור במצב טלוויזיה על-ידי לחיצה על הלחצן **TV** , לחצנים מספריים (**0~9**), ולחצן **P** ∨ / ∧ בשלט הרחוק.

✎ באפשרותך גם לצפות במצב HDMI פשוט על-ידי לחיצה על הלחצן **HDMI** בשלט הרחוק.

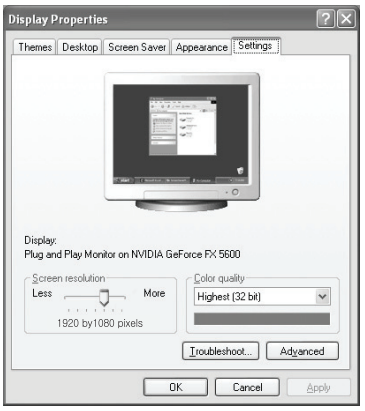
❑ ערוך שם

■ **וידאו / DVD / STB של כבלים / STB של לוויין / PVR STB / AV מקלט / משחק / מצלמת וידאו / מחשב אישי / DVI PC / DVI / טלוויזיה / IPTV / DMA / HD DVD / Blu-Ray**

באפשרותך לתת שם למכשיר המחובר לשקעי הקלט כדי להקל על הבחירה במקורות הקלט.

✎ כאשר מחשב אישי עם רזולוציה PS42B430 : 640x480 בתדר 60Hz, PS50B430 : 640x480 בתדר 60Hz, 1280x720 בתדר 60Hz מחובר ליציאת **HDMI IN 2(DVI)** , עליך להגדיר את מצב ה-**HDMI2/DVI** למצב **מחשב אישי** באפשרות **ערוך שם** של מצב ה**קלט**.

❑ הגדרת התוכנה של המחשב האישי (בהתבסס על Windows XP)



הגדרות התצוגה של Windows עבור מחשב טיפוסי מוצגות להלן. בפועל, מסכי המחשב שלך עשויים להיות שונים בהתאם לגרסה הספציפית של Windows ולכרטיס הווידאו הספציפי שברשותך. עם זאת, גם אם המסכים שלך נראים אחרת בפועל, אותו מידע הגדרה בסיסי יחול כמעט בכל המקרים.
(אם לא, פנה ליצרן המחשב שלך או לספק Samsung.)

1. ראשית, לחץ על 'לוח הבקרה' בתפריט 'התחל' של Windows.
2. כאשר חלון לוח הבקרה מופיע, לחץ על 'מראה וערכות נושא' ותיבת דו-שיח של תצוגה תופיע.
3. כאשר חלון לוח הבקרה מופיע, לחץ על 'תצוגה' ותיבת דו-שיח של תצוגה תופיע.
4. נווט אל הכרטיסייה 'הגדרות' בתיבת הדו-שיח של התצוגה.

הגדרת הגודל המתאימה (רזולוציה):
מיטבי:
- PS42B430 : 1,024x768 פיקסלים
- PS50B430 : 1,360x768 פיקסלים

אם קיימת אפשרות לתדר אנכי בתיבת הדו-שיח של הגדרות התצוגה, הערך המתאים הוא '60' או '60 Hz'. אחרת, פשוט לחץ על 'אישור' וצא מתיבת הדו-שיח.

❑ מצבי תצוגה

המיקום והגודל של המסך ישתנו בהתאם לסוג צג המחשב ולרזולוציה שלו.
הרזולוציות שבטבלה הן המומלצות.

❑ קלט HDMI/DVI

מצב	רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון בפיקסלים (MHz)	קיטוב סינכרון (H/V)	PS42B430	PS50B430
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	- / +	✓	✓
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	+ / -	✓	✓
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -	✓	✓
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -	✓	✓
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✓	✓
		37.861	72.809	31.500	- / -	✓	✓
		37.500	75.000	31.500	- / -	✓	✓
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✓	✓
		48.077	72.188	50.000	+ / +	✓	✓
		46.875	75.000	49.500	+ / +	✓	✓
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✓	✓
		56.476	70.069	75.000	- / -	✓	✓
		60.023	75.029	78.750	+ / +	✓	✓
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✓
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	+ / -	✓	✓
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	+ / -		✓
		44.772	59.855	74.500	+ / -		✓
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	+ / -		✓

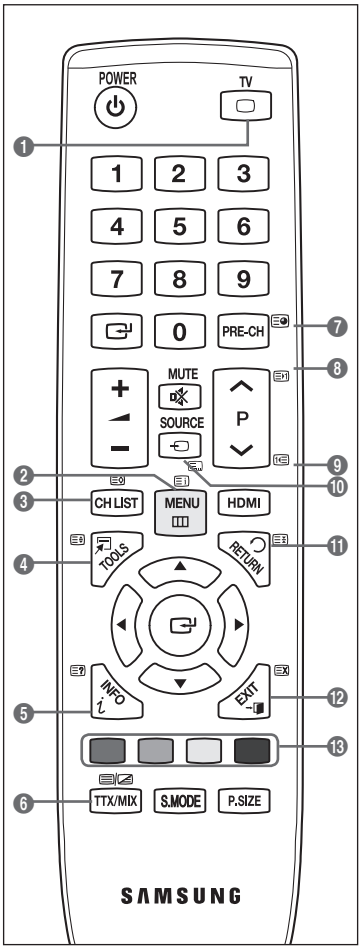
- בעת השימוש בחיבור כבל HDMI/DVI, יש להשתמש בשקע **HDMI IN 2(DVI)**.
- אין תמיכה במצב השילוב.
- הטלוויזיה עשויה לפעול בצורה לא רגילה אם נבחרה תבנית וידאו לא רגילה.

המלצות לשימוש

מאפיין הטלטקסט

רוב תחנות הטלוויזיה מספקות שירותי מידע בכתב באמצעות טלטקסט. דף האינדקס של שירות הטלטקסט מספק מידע אודות השימוש בשירות. בנוסף, ניתן לבחור אפשרויות שונות המתאימות לדרישותיך באמצעות לחצני השלט הרחוק.

כדי שמידע הטלטקסט יוצג כראוי, קליטת הערוץ חייבת להיות יציבה. אחרת, מידע מסוים עלול להיות חסר או שדפים מסוימים לא יוצגו.



❶ **(יציאה)**

יציאה מתצוגת הטלטקסט.

❷ **(אינדקס)**

משמש להצגת דף האינדקס (תוכן עניינים) בכל עת בזמן הצגת טלטקסט.

❸ **(אחסון)**

משמש לאחסון דפי הטלטקסט.

❹ **(גודל)**

לחץ כדי להציג אותיות בגודל כפול במחצית העליונה של המסך. לקבלת המחצית התחתונה של המסך, לחץ עליו שוב. להצגת מסך רגיל, לחץ עליו פעם נוספת.

❺ **(חשיפה)**

משמש להצגת טקסט מוסתר (תשובות לחידונים, למשל). להצגת מסך רגיל, לחץ עליו שוב.

❻ **(טלטקסט פועל/שילוב)**

לחץ כדי להפעיל את מצב טלטקסט לאחר בחירת הערוץ המספק את שירות הטלטקסט. לחץ פעמיים כדי לכסות את הטלטקסט במסך השידור הנוכחי.

❼ **(דף משנה)**

משמש להצגת דף המשנה הזמין.

❽ **(הדף הבא)**

משמש להצגת דף הטלטקסט הבא.

❾ **(הדף הקודם)**

משמש להצגת דף הטלטקסט הקודם.

❿ **(מצב)**

לחץ כדי לבחור את מצב הטלטקסט (LIST/FLOF). אם תלחץ עליו במצב LIST, הוא יעבור למצב שמירת רשימה. במצב שמירת רשימה, ניתן לשמור דף טלטקסט ברשימה באמצעות לחצן (אחסון).

⓫ **(השהיה)**

משמש להשהיית התצוגה בדף כלשהו אם הדף שנבחר מקושר לכמה דפים משניים המוצגים אחריו באופן אוטומטי. כדי לחדש את התצוגה, לחץ עליו שוב.

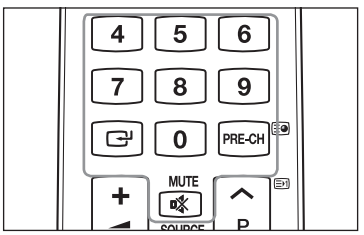
⓬ **(ביטול)**

משמש להצגת השידור בעת חיפוש דף.

⓭ **לחצנים צבעוניים (אדום/ירוק/צהוב/כחול).**

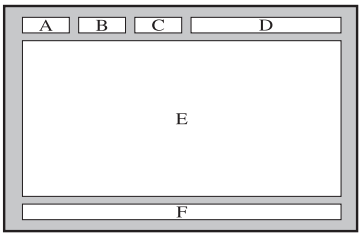
אם חברת שידור משתמשת במערכת FASTEXT, הנושאים השונים הכלולים בדפי הטלטקסט מסומנים בצבעים וניתן לבחור אותם על-ידי לחיצה על הלחצנים הצבעוניים. לחץ על אחד מהם בהתאם לדרוש. הדף מוצג יחד עם מידע צבעוני אחר שניתן לבחור בו באותה הדרך. כדי להציג את הדף הקודם או הבא, לחץ על הלחצן הצבעוני התואם.

באפשרותך לעבור בין דפי טלטקסט על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.



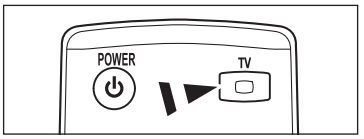
המשך...

דפי הטלטקסט מאורגנים לפי שש קטגוריות:



חלק	תוכן
A	מספר הדף שנבחר.
B	זיהוי ערוץ השידור.
C	מספר הדף הנוכחי או מחווני חיפוש.
D	תאריך ושעה.
E	טקסט.
F	מידע אודות המצב.
	מידע FASTEXT.

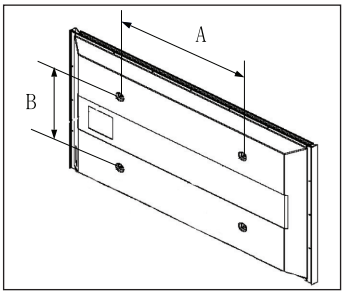
מידע טלטקסט מחולק לעתים קרובות בין כמה דפים המוצגים ברצף, שאליהם ניתן לגשת על-ידי:
- הזנת מספר הדף
- בחירת כותרת ברשימה
- בחירת כותרת צבעונית (מערכת FASTEXT)



לחץ על הלחצן **TV** כדי לצאת מתפריט הטלטקסט.

מפרטי ערכת תלייה על הקיר (VESA)

התקן את ערכת התלייה על הקיר על-גבי קיר יציב, אנכי לרצפה.
בעת חיבור לחומרי בנייה אחרים, פנה לספק הנמצא באזורך.
אם תתקין על תקרה או על קיר משופע, המתקן עלול ליפול ולגרום לפציעה חמורה.



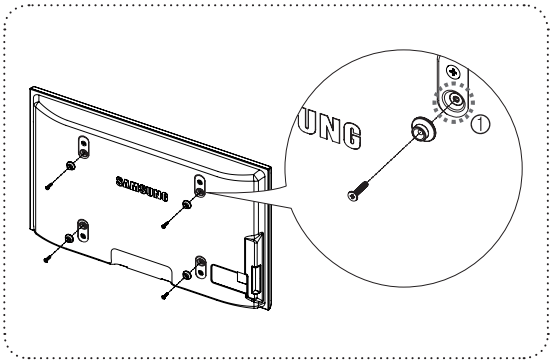
משפחת מוצרים	אינץ'	מפרט (A * B) VESA	בורג סטנדרטי	כמות
טלוויזיית LCD	26 ~ 23	100 * 200	M4	4
	40 ~ 32	200 * 200	M6	
	52 ~ 46	400 * 400 400 * 600	M8	
	57	400 * 700 (ללא VESA)		
	70 ~ 57	400 * 800		
	~ 80	800 * 1400		
PDP-TV	58 ~ 42	400 * 400 400 * 600	M8	4
	63	400 * 600		6
	70 ~ 63	400 * 800		**4**
	~ 80	800 * 1400		**4**

אנו מספקים את המידות הסטנדרטיות לערכות תלייה על הקיר כמוצג בטבלה לעיל.
בעת רכישת ערכת תלייה על הקיר, יסופקו הוראות התקנה מפורטות יחד עם כל החלקים הדרושים להרכבה.
אל תשתמש בברגים ארוכים מהמידות הסטנדרטיות, מאחר שהם עלולים לגרום נזק לחלק הפנימי של מכשיר הטלוויזיה.
עבור התקנות על קיר שאינן עומדות בדרישות של מפרטי הברגים הסטנדרטיים של VESA, אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם למפרטים שלהן.
אל תשתמש בברגים שאינם תואמים למפרטי הברגים הסטנדרטיים של VESA.
אל תהדק את הברגים חזק מדי, מאחר שפעולה זו עלולה לגרום נזק למוצר או לגרום לו ליפול ולפגוע במישהו. Samsung אינה נושאת באחריות לתאונות מסוג זה.
Samsung אינה נושאת באחריות לנזקים שייגרמו למוצר או לפציעה אישית בעת שימוש בערכת תלייה על הקיר שאינה תואמת ל-VESA או שלא צוינה במסמך זה, או כאשר הצרכן לא פועל בהתאם להוראות ההתקנה של המוצר.
דגמי 57 אינץ' ו-63 אינץ' שלנו אינם תואמים למפרטי VESA. לכן, עליך להשתמש בערכת ההתקנה לקיר הייעודית עבור דגם זה.
אל תחרוג מהטיה של 15 מעלות בעת התקת טלוויזיה זו על הקיר.

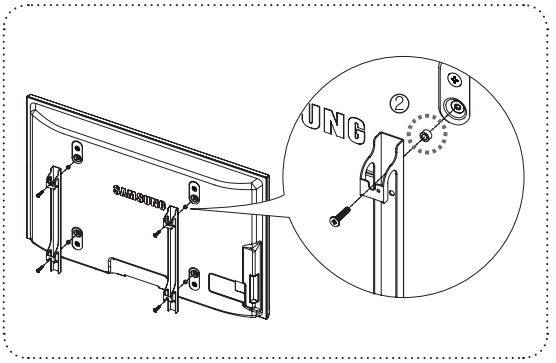
> אל תתקין את ערכת התלייה על הקיר בזמן שהטלוויזיה פועלת.
> הדבר עלול להוביל להתחשמלות.

הכנה לפני התקנת ערכת התלייה על הקיר

מקרה א'. התקנת ערכת התלייה על הקיר של SAMSUNG



מקרה ב'. התקנת ערכת התלייה על הקיר של חברה אחרת



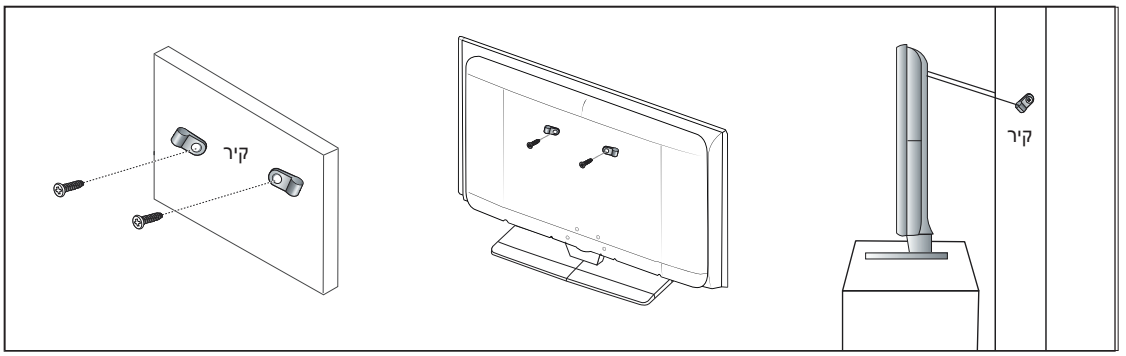
1. התקן את ערכת התלייה לקיר עם טווח מומנט פיתול של 15kgf·cm או פחות. נהג בזהירות כיוון שהחלקים עלולים להיפגם אם מומנט הפיתוח נמצא מחוץ לטווח שצוין.

2. ערכת האביזרים מכילה טבעת [②] להתקנת ערכת תלייה על הקיר אחרת של Samsung. (מקרה ב')

הברג לתוך הפתח [①] בעת התקנת ערכת התלייה על הקיר.

חיזוק הטלוויזיה לקיר

משיכה, דחיפה או טיפוס על הטלוויזיה עלולים לגרום לנפילת הטלוויזיה. במיוחד, הקפד שילדיך לא ייתלו על הטלוויזיה או יפגעו ביציבותה; פעולה זו עלולה לגרום לטלוויזיה ליפול ולגרום לפציעה קשה או למוות. פעל בהתאם להוראות הבטיחות הכלולות בעלון הבטיחות. כדי להבטיח יציבות נוספת, התקן מתקן למניעת נפילות למטרות בטיחות, באופן הבא.



כדי למנוע את נפילת הטלוויזיה

1. הנח ברגים בתוך ווי התלייה וחזק לקיר. ודא שהברגים הותקנו בחוזקה בתוך הקיר.

ייתכן שיהיה עליך להשתמש בחומר נוסף שישמש כעוגן, בהתאם לסוג הקיר.

מאחר שווי התלייה, הברגים והשרשרת הדרושים אינם מסופקים, קנה אותם בנפרד.

2. הוצא את הברגים מהחלק המרכזי האחורי של הטלוויזיה, הנח את הברגים בתוך ווי התלייה ולאחר מכן חזק שוב את הברגים לטלוויזיה.

ייתכן שלא מסופקים ברגים עם המוצר.

3. חבר את ווי התלייה המקובעים לטלוויזיה ואת ווי התלייה המקובעים לקיר באמצעות שרשרת חזקה ולאחר מכן הדק את השרשרת בחוזקה.

התקן את הטלוויזיה סמוך לקיר, כך שהיא לא תיטה לאחור..

מומלץ לחבר את השרשרת כך שהווים המקובעים לקיר יהיה מקבילים או נמוכים יותר מהווים המקובעים לטלוויזיה.

שחרר את השרשרת לפני הזזת הטלוויזיה.

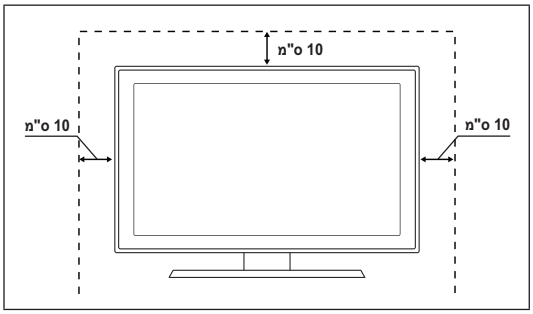
4. ודא שכל החיבורים מאובטחים כראוי. בדוק מעת לעת את החיבורים כדי לאתר סימנים להתרופפות או תקלות כלשהן. אם יש לך ספק בנוגע למצב הבטיחות של החיבורים, פנה למתקין מומחה.

אבטחת מרחב ההתקנה

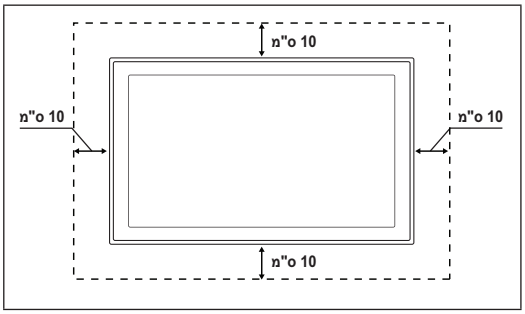
שמור על המרחק הדרוש בין המוצר לחפצים אחרים (למשל קירות) כדי להבטיח אוורור נאות.
אם לא תעשה זאת, עלולה לפרוץ שריפה או תקלה במוצר עקב עלייה בטמפרטורה הפנימית שלו.
התקן את המוצר תוך שמירה על המרחק הדרוש המוצג באיור.

- בעת השימוש במעמד או במתלה, השתמש בחלקים שסיפקה Samsung Electronics בלבד.
  - אם תשתמש בחלקים של יצרן אחר, עלולה להתרחש בעיה במוצר או פגיעה בגוף עקב נפילתו.
  - אם תשתמש בחלקים של יצרן אחר, עלולה להתרחש בעיה במוצר או שריפה עקב עלייה בטמפרטורה הפנימית של המוצר בשל אוורור לקוי.
- המראה עשוי להשתנות בהתאם למוצר.

■ **בעת התקנת המוצר עם מעמד**



■ **בעת התקנת המוצר עם מתלה**



פתרון בעיות

אם אתה נתקל בבעיה בטלוויזיה, נסה תחילה לעיין ברשימה הבאה הכוללת בעיות ופתרונות אפשריים.

בעיה	פתרון אפשרי
תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.	• אם יש לך ממיר/ממיר כבלים אנלוגי, שדרג אותו. השתמש בכבלי HDMI או Component כדי לספק איכות תמונה של HD. • מנוי כבלים/לוויין : נסה לצפות בתחנות HD (חדות גבוהה) מחבילת הערוצים. • חיבור באמצעות אנטנת: נסה לצפות בתחנות HD לאחר ביצוע תיכנות אוטומטי ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו. • כוונן את רזולוציית פלט הוידאו של הממיר/ממיר הכבלים ל-1080i או 720p.
תמונה מעוותת: ריבועים, ריבועים קטנים, נקודות, פיקסליזציה.	• דחיסה של תכני וידאו עלולה לגרום לעיוות תמונה במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. • עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוות תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה. יש לגשת לאנטנה עצמה.
היעדר צבע או צבע שגוי עם חיבור Component.	• ודא שכבלי ה-Component מחוברים לשקעים המתאימים. חיבורים לא מתאימים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.
צבע או בהירות ירודים.	• כוונן את אפשרויות **תמונה** בתפריט הטלוויזיה (**מצב תמונה**, **צבע**, **בהירות**, **חדות**). • כוונן את האפשרות **חיסכון באנרגיה** בתפריט **הגדרות**. • נסה לאפס את התמונה כדי להציג את הגדרת התמונה המהווה ברירת מחדל. (עבור אל **Menu** ← **תמונה** ← **איפוס**)
קו מקווקו בקצה המסך.	• אם גודל התמונה מוגדר ל-**Just scan** (סריקה בלבד), שנה אותו ל-**16:9**. • שנה את רזולוציית ממיר הכבלים/הלוויין.
תמונה בשחור-לבן עם קלט AV (Composite) בלבד.	• ודא שכבל Composite (צהוב) מחובר לשקע הצהוב במקור ובטלוויזיה.
התמונה קופאת או מעוותת בעת החלפת ערוצים או התמונה משתהה.	• אם אתה מחובר באמצעות ממיר/ממיר כבלים, נסה לאפס את ממיר הכבלים. (חבר מחדש את כבל ה-AC והמתן עד לסיום האתחול של ממיר הכבלים. הוא עשוי להימשך עד 20 דקות) • הגדר את רזולוציית הפלט של ממיר הכבלים ל-1080i או 720p
אין קול או קול חלש מדי בעוצמה מרבית.	• בדוק את עוצמת הקול של ההתקן (ממיר הכבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכו') המחובר לטלוויזיה. לאחר מכן, כוונן את עוצמת הקול בטלוויזיה בהתאם.
התמונה תקינה אך אין קול.	• הגדר את האפשרות **בחירת רמקול** ל**רמקול טלוויזיה** בתפריט קול. • ודא שכבלי השמע מהתקן חיצוני מחוברים לשקעי כניסת השמע המתאימים בטלוויזיה. • בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן המחובר. הסבר) ייתכן שיהיה עליך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI אם תחבר HDMI לטלוויזיה. • אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד. • הוצא את התקע משקע האוזניות (אם זמין בטלוויזיה שברשותך). • אתחל את ההתקן המחובר על-ידי חיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן.
רעש בוקע מהרמקול.	• בדוק את חיבורי הכבלים. ודא שלא מחובר כבל וידאו לכניסת שמע.

בעיה	פתרון אפשרי
אין תמונה, אין וידאו	
הטלוויזיה לא נדלקת.	• ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • ודא שהשקע בקיר תקין. • נסה ללחוץ על לחצן Power בטלוויזיה כדי לוודא שהשלט הרחוק עובד כהלכה. אם הטלוויזיה נדלקת, ייתכן שהשלט הרחוק גורם לבעיה. לתיקון הבעיה בשלט הרחוק, עיין בסעיף "שלט רחוק לא פועל" להלן.
הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.	• בדוק אם **כיוון לזמן שינה** מוגדר למצב **פועל** בתפריט **הגדרות**. • אם חיברת את הטלוויזיה למחשב, בדוק את הגדרות צריכת החשמל של המחשב. • ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • אם אין אות במשך 10 ~ 15 דקות בחיבור אנטנה/כבלים, הטלוויזיה תכבה.
אין תמונה/וידאו.	• בדוק את חיבורי הכבלים. (הסר וחבר מחדש את כל הכבלים של הטלוויזיה ושל ההתקנים החיצוניים) • הגדר את יציאת הוידאו של ההתקנים החיצוניים (ממיר הכבלים/לוויין, Blu-ray DVD וכו') כך שיתאים לחיבורים של כניסת הוידאו. לדוגמה, יציאה של התקנים חיצוניים : HDMI , כניסת הטלוויזיה : HDMI. • ודא שההתקן המחובר מופעל. • הקפד לבחור את מקור הטלוויזיה המתאים באמצעות לחיצה על לחצן **SOURCE** בשלט הרחוק. • אתחל את ההתקן המחובר על-ידי חיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן.
חיבור RF (כבלים/אנטנה)	
לא ניתן לקלוט את כל הערוצים.	• ודא שהכבל הקואקסיאלי מחובר כהלכה. • נסה את **הכנס-הפעל** כדי להוסיף ערוצים זמינים לרשימת הערוצים. עבור אל **Menu** ← **הגדרות** ← **הכנס-הפעל** והמתן לאחסון כל הערוצים הזמינים. • ודא שהאנטנה ממוקמת כראוי.
תמונה מעוותת: ריבועים, ריבועים קטנים, נקודות, פיקסליזציה.	• דחיסה של תכני וידאו עלולה לגרום לעיוות תמונה במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. • עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוות תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה. יש לגשת לאנטנה עצמה
חיבור למחשב	
הודעת "מצב לא נתמך".	• הגדר את רזולוציית הפלט של המחשב כך שתתאים לרזולוציות הנתמכות על-ידי הטלוויזיה.
המחשב תמיד מופיע ברשימת המקורות אפילו אם אינו מחובר.	• זה תקין; המחשב תמיד מופיע ברשימת המקורות אפילו אם אינו מחובר.
הוידאו תקין אך אין שמע בחיבור HDMI.	• בדוק את הגדרת יציאת השמע במחשב.

בעיה	פתרון אפשרי
אחרים	
התמונה אינה מוצגת על מלא המסך 	• פסים שחורים מכל צד יופיעו בערוצי HD בעת הצגת תכני SD (4:3) משודרגים. • פסים שחורים למעלה ולמטה יופיעו בסרטים בעלי יחס רוחב-גובה שונה מזה של הטלוויזיה. • כוונן את אפשרות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא.
שלט רחוק לא פועל.	• החלף את סוללות השלט הרחוק והקפד על קוטביות נכונה (- +). • נקה את חלון השידור הממוקם בחלק העליון של השלט. • נסה לכוון את השלט ישירות לטלוויזיה ממרחק של 150~180 ס"מ.
טלוויזית הפלזמה משמיעה רעש זמזום.	• טלוויזיות פלזמה בדרך כלל משמיעות זמזום שקט. הדבר נחשב נורמאלי. הדבר נגרם על-ידי הזרמים החשמליים המשמשים ליצירת תמונות על המסך. • אם צליל הזמזום חזק, ייתכן שבהירות המסך שהגדרת בטלוויזיה גבוהה מדי. נסה להגדיר בהירות מסך נמוכה יותר. • ייתכן שיש זמזום חזק אם החלק האחורי של טלוויזיית הפלזמה קרוב מידי לקיר או למשטח קשיח אחר. נסה גם לנתב מחדש את כבלי החיבור שלך. • התקנה לא נכונה של התקן תלייה על הקיר עלולה ליצור רעש חזק מידי.
בעיה של שמירת תמונה (צריבה).	• כדי למזער את האפשרות לצריבת מסך, יחידה זו מצוידת בטכנולוגיה להפחתה של צריבת מסך. טכנולוגיית הנעת פיקסלים מאפשרת להגדיר תנועת מסך למעלה/למטה (קו אנכי) ומצד לצד (נקודה אופקית).
לא ניתן לשלוט על פעולת הטלוויזיה או על עוצמת הקול שלה באמצעות השלט הרחוק של ממיר הכבלים/לוויין.	• תכנת את השלט הרחוק של הממיר/ממיר הכבלים כך שיפעיל את הטלוויזיה. עיין במדריך למשתמש של הממיר/ממיר הכבלים עבור קוד טלוויזיית Samsung.
הודעת "מצב לא נתמך".	• בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוונן את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם. עיין בהגדרות רזולוציה במדריך זה.
ריח של פלסטיק נודף מהטלוויזיה.	• הריח נחשב נורמאלי ויתפזר עם הזמן.
הטלוויזיה נוטה ימינה או שמאלה.	• הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
לא ניתן להרכיב את בסיס המעמד.	• ודא שהטלוויזיה מונחת על מצע שטוח. אם לא ניתן להסיר את הברגים מהטלוויזיה, השתמש במברג מגנטי.
תפריט Channel (ערוצים) מופיע באפור (לא זמין).	• תפריט Channel (ערוצים) זמין רק לאחר בחירת מקור הטלוויזיה.
ההגדרות שלך מתבטלות לאחר 30 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	• אם הטלוויזיה מוגדרת למצב **הדגמה בחנות**, היא תאפס את הגדרות השמע והתמונה בכל 30 דקות. שנה את מצב **הדגמה בחנות** למצב **שימוש ביתי** דרך **הכנס-הפעל**. לחץ על לחצן **SOURCE** כדי לבחור במצב **TV** , עבור אל **Menu** ← **הגדרות** ← **הכנס-הפעל** ← **Enter**
אובדן של שמע או וידאו לסירוגין.	• בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש. • עלול להיגרם כתוצאה משימוש בכבלים קשיחים או עבים מדי. ודא שהכבלים גמישים מספיק לשימוש לטווח ארוך. בתלייה על הקיר, אנו ממליצים על שימוש בכבלים עם מחברים בזווית 90 מעלות.
ייתכן שתראה חלקיקים קטנים אם תביט מקרוב בקצות המסגרת המקיפה את מסך הטלוויזיה.	זהו חלק מעיצוב המוצר ואינו מהווה פגם.

חלק מן התמונות והפונקציות שמופיעות לעיל זמינות רק בדגמים מסוימים.

מפרטים

התיאורים והמאפיינים בחוברת זו ניתנים למטרות מידע בלבד והם כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

שם דגם	PS42B430	PS50B430
גודל מסך (אלכסוני)	42 ינאי'	50 ינאי'
רזולוציה של מחשב אישי (מיטבית)	1024 X 768 ב- 60 Hz	1360 X 768 ב- 60 Hz
קול (פלט)	10 W x 2	10 W x 2
מידות (רוחבxגובהxעומק)		
גוף	1055 x 667 x 73 מ"מ	1230 x 756 x 73 מ"מ
עם מעמד	1055 x 729 x 316 מ"מ	1230 x 817 x 316 מ"מ
משקל		
גוף	24ק"ג	32ק"ג
עם מעמד	28ק"ג	35ק"ג
שיקולים סביבתיים		
טמפרטורת הפעלה	50 °F עד 104 °F (10 °C עד 40 °C)	
לחות הפעלה	10% עד 80%, ללא עיבוי	
טמפרטורת אחסון	4- °F עד 113 °F (20- °C עד 45 °C)	
לחות אחסון	5% עד 95%, ללא עיבוי	

- התקן זה הוא מכשיר דיגיטלי מסוג Class B.
- העיצוב והמפרטים כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.
- עבור ספק המתח וצריכת המתח, עיין בתווית המוצמדת למוצר.
- בעת השימוש בחיבור כבלHDMI/DVI , יש להשתמש ביציאה HDMI IN 2(DVI).